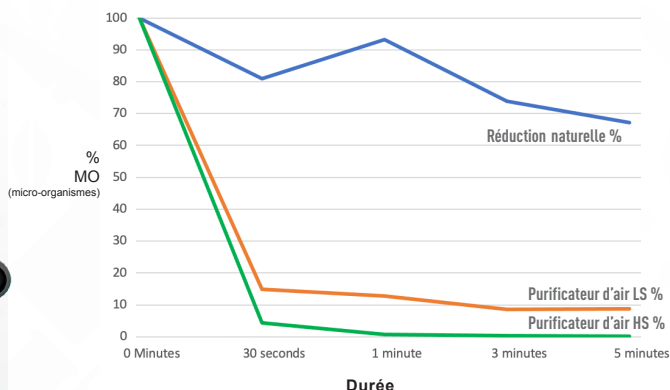


250AP PURIFICATEUR D'AIR PORTABLE



(capot du moteur en option)



>99% Réduction d'un micro-organisme similaire au SARS-CoV-2 et Rhinovirus en 5 minutes.

Micro-organismes testés	Réduction des contaminants - 30 secondes	Réduction des contaminants - 5 minutes
Virus (MS2)*	95,53 %	99,78 %
Bactéries (<i>B.Subtilis</i>)**	85,56 %	92,57 %
Moisissure (<i>C. Cladosporidies</i>)	93,69 %	86,54 %

* MS2 Bacteriophage est un substitut couramment utilisé pour les virus, tels que le SRAS CoV-2 et le rhinovirus.

** *B. Subtilis* et *C. Diff* sont des bactéries à gram positif. *B. Subtilis* a été testé comme substitut de test pour *C. Diff*.

Test en laboratoire effectué par un tiers indépendant. Contactez votre Directeur régional Pioneer Eclipse pour plus de détails sur les performances.

COMMENT LE 250AP FONCTIONNE :

• Filtration en 2 étapes très efficace avec HEPA

- Le préfiltre capture les grosses particules
- Le filtre HEPA capture 99,7 % des particules $\geq 0,3$ microns
- Les filtres HEPA sont les filtres les plus efficaces pour piéger les particules que les gens exhalent lorsqu'ils respirent, parlent, chantent, toussent et éternuent.

• Lumière UV-C germicide à large spectre

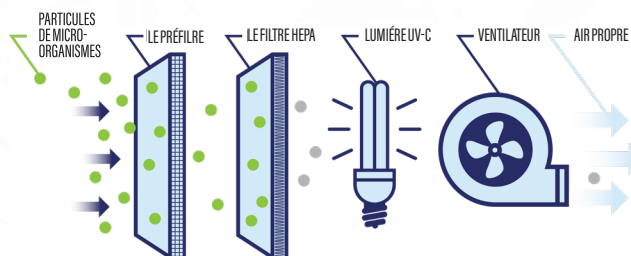
- Très efficace pour désactiver les bactéries et les virus à l'intérieur et autour du filtre
- Sans danger pour une utilisation dans des environnements occupés

• Mouvement d'air descendant 1 650-2 700 CFM

- Élimine efficacement les particules de l'air ambiant

• Portable - Roulettes extra-robustes

- L'utilisation du purificateur d'air portable 250AP ne remplace pas le nettoyage, l'assainissement ou la désinfection réguliers des surfaces.



250AP PURIFICATEUR D'AIR PORTABLE

SPÉCIFICATIONS

	250AP115 États Unis	250AP115C Canada	250AP230 Internationalement
Tension (V)	115	115	230
Courant (A)	3,5	3,5	1,8
Puissance (W)	403	403	414
Poids	57 lbs 25,9 kg	57 lbs 25,9 kg	55 lbs 24,9 kg
Longueur	24 po 61 cm	24 po 61 cm	24 po 61 cm
Largeur	22,5 po 57 cm	22,5 po 57 cm	22,5 po 57 cm
Hauteur	34 po 86 cm	34 po 86 cm	34 po 86 cm
Cordon d'alimentation	20 ft x 16/3 SJTW	20 ft x 16/3 SJTW	60 cm x 3,3 mm ² Connexion C20
Pale de ventilateur	6 x 16,5" (42 cm)	6 x 16,5" (42 cm)	6 x 16,5" (42 cm)
Disjoncteur	12 Amp	12 Amp	5 Amp
GFCI	Oui	Oui	No
Débit d'air			
Vitesse rapide	2 700 CFM 4 587 CMH	2 700 CFM 4 587 CMH	2 700 CFM 4 587 CMH
Vitesse réduite	1 785 CFM 3 033 CMH	1 785 CFM 3 033 CMH	1 785 CFM 3 033 CMH
Niveau sonore			
Vitesse rapide	68,9 dBA	68,9 dBA	68,9 dBA
Basse vitesse	61,9 dBA	61,9 dBA	61,9 dBA



Kit de maintenance 250AP

Référence SA037100

Un kit de filtre complet pour la maintenance du 250AP pendant un an.

Opération	Intervalle	N° de pièce
Remplacer le préfiltre	Tous les 30 jours ou 600 heures. ¹	MP542300
Remplacer le filtre de lumière	Tous les 90 jours ou 1 800 heures. ¹	MP543500
Remplacer le filtre HEPA	Tous les ans ou les 8 000 heures. ¹	MP542200
Remplacer les ampoules UV-C ³	Tous les ans ou les 8 000 heures. ²	MP542100

¹ Remplacer les filtres plus fréquemment dans les environnements poussiéreux ou sales.

² Remplacer les ampoules plus fréquemment si l'appareil est souvent déplacé.

³ Les ampoules de rechange ne sont pas incluses dans le kit de maintenance 250AP.

RÉSULTATS DES TESTS DE DÉBIT D'AIR PUR (CADR)

Particules Testées	CADR (ft ³ /min)
Fumée	271,4
Poussière	280,8
Pollen	384,5
PM2.5*	276,3

*Particules d'un diamètre inférieur à 2,5 micromètres (plus de 100 fois plus fines qu'un cheveu humain.)

SPÉCIFICATIONS DU FILTRE ET DE L'AMPOULE

	Spécifications	Fenêtre de remplacement recommandée	Durée de vie nominale
Filtre HEPA	Diamètre 18"	Annuellement	6 500-8 500 heures (270-354 jours)
Préfiltre	Fibre de polyester	Mensuel	N/A
Filtre de lumière		Tous les trimestres	N/A
Ampoules UV-C (2)	Mercure germicide basse pression compacte	Cassée	8 000 heures (333 jours)
Puissance de l'ampoule	36 W		
Longueur d'onde de l'ampoule	254		